

# AMAL REKIK

## Data Engineer/Data Analyst

@ amal.rekik33@gmail.com    +33 (0) 632143558    Caen (Mobilité France)  
in www.linkedin.com/in/amal-rekik-88a655252



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire Data Engineer

#### EDF

Avril 2024 – Octobre 2024    Tours, France

- Développement d'applications RShiny et Streamlit pour simplifier l'accès à la documentation.
- Automatisation, efficacité et gestion des flux de données.
- Création de rapports dynamiques et personnalisables avec RMarkdown, générés en moins de 2 minutes pour une communication efficace.

### Stagiaire Data Scientist

#### Laboratoire Nicolas Oresme

Avril 2023 – Juillet 2023    Caen, France

- Aborder la problématique de l'indice de silhouette et du paragon.
- Calculer et représenter ces statistiques grâce à SAS.

### Stagiaire Data analyst

#### Banque Nationale Agricole

Mai 2019 – Août 2019    Tunis, Tunisie

- Développement de tableaux de bord Power BI, réduisant le temps de préparation des rapports financiers de 3 jours à quelques heures.
- Automatisation de l'extraction et transformation des données avec Power-Query, réduisant de 50 % le temps de reporting.

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Analyse et visualisation de données des objets perdus dans les gares SNCF

#### Université de Caen Normandie

Février 2023    Caen, France

- Nettoyage, structuration et analyse des données sous Excel.
- Identification des tendances et d'anomalies dans les données avec Python pour la prise de décision.
- Conception de tableaux de bord interactifs avec Power BI.

## QUALITÉS

- Capacité d'analyse et de synthèse.
- Expertise en fouille et traitement des données.
- Analyse avancée de données et reporting.
- Présentation et communication.

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Jeux de société.
- Sport: Natation et Volleyball.
- La cuisine et la pâtisserie maghrébine.

## + RÉSUMÉ

"Dynamique et créative, je m'intègre rapidement et mets mon énergie au service de la résolution de problèmes et du succès collectif."

## COMPÉTENCES

#### Language de programmation:

- SQL, SAS Guide, Python, R/Rstudio, Shiny, VBA, SPSS

#### Big Data et Cloud :

- Hadoop, Snowflake

#### Bases de données:

- PostgreSQL, MySQL, Oracle, Access

#### Data visualisation et analyse de données:

- Power BI, Tableau, Excel, Qlik Sense

#### Intégration et Transformation des Données:

- Apache Kafka

#### Framework de gestion de projets

- Scrum/Agile

#### DevOps

- GitLab CI/CD, Jenkins

## FORMATIONS

### Master - Statistiques Appliquées et Analyse Décisionnelle

#### Université de Caen, France

2022 – 2024    Caen, France

### Licence 3 Mathématiques Informatique appliquées aux sciences humaines et sociales

#### Université de Caen, France

2021 – 2022    Caen, France

### Licence Mathématiques

#### Université de Caen

2019 – 2021    Caen, France

## LANGUES

Français : Courant  
Anglais : Niveau B2  
Arabe : langue maternelle

